



MANUEL D'INSTALLATION

KIT PISCINE
STRUCTURE MODULAIRE
EN PANNEAUX D'ACIER

CLASSIQUE
PARISIENNE
BIJOU

L'atout principal du KIT EGEO STEEL se trouve dans sa facilité d'installation. L'installateur trouvera dans ce manuel, les différentes étapes qui porteront à la réalisation de la piscine.

Pour l'installation d'un kit piscine EGEO STEEL, il est conseillé de procéder conformément à ces instructions, pour obtenir un produit efficace et de qualité.

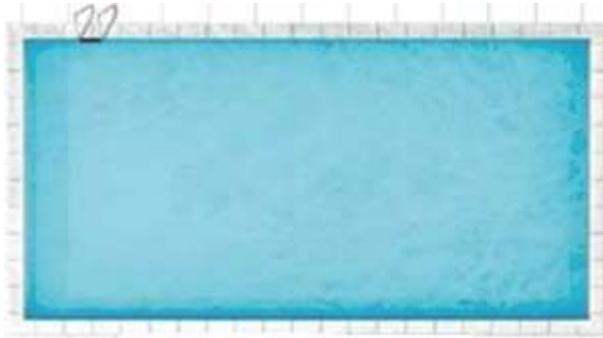
SOMMAIRE

Sommaire

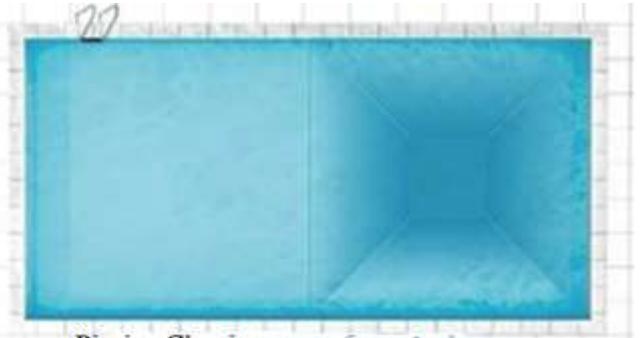
<i>1. Traçage de la forme</i>	<i>4</i>
<i>2. Excavation et fosse de plongée</i>	<i>5</i>
<i>3. Préparation du site et coulée de la dalle de fond</i>	<i>5-6</i>
<i>4. Pose et assemblage des panneaux</i>	<i>6-7</i>
<i>5. Pose du guide d'accrochage du liner</i>	<i>8</i>
<i>6. Assemblage des composants pour la filtration et l'éclairage de la structure</i>	<i>9</i>
<i>7. Positionnement du local technique et des conduites du système de filtration</i>	<i>10</i>
<i>8. Pose du liner</i>	<i>11-12</i>
<i>9. Démarrage du système de filtration</i>	<i>13</i>
<i>10. Finition de la piscine avec la pose des margelles</i>	<i>13</i>
<i>11. Entretien de la piscine</i>	<i>14</i>
<i>12. Note : L'escalier Romana</i>	<i>15</i>

MODÈLES

CLASSIQUE

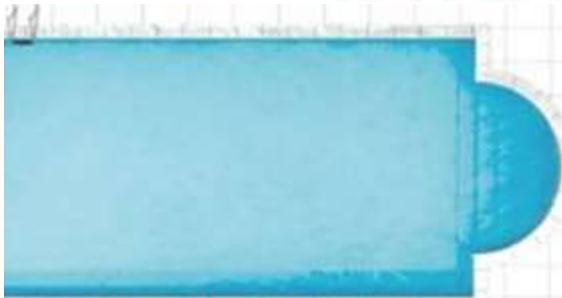


Piscine Classique à fond plat

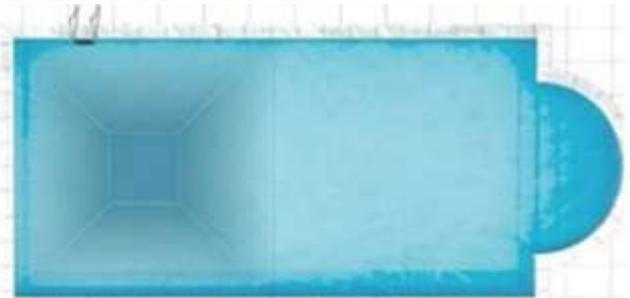


Piscine Classique avec fosse à plonger

PARISIENNE

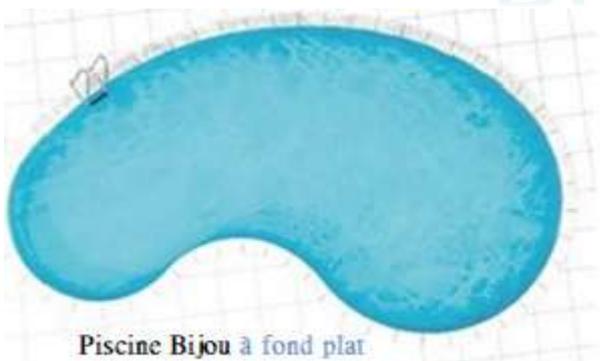


Piscine Parisienne à fond plat

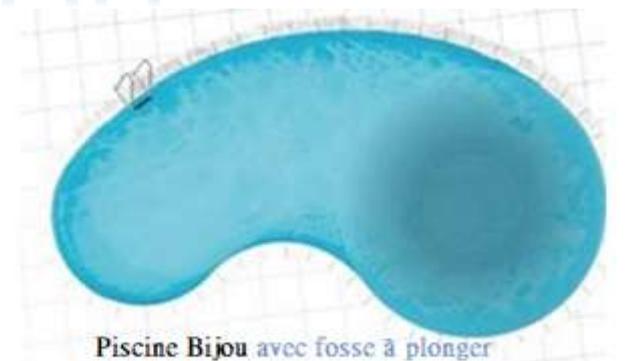


Piscine Parisienne avec fosse à plonger

BIJOU



Piscine Bijou à fond plat



Piscine Bijou avec fosse à plonger

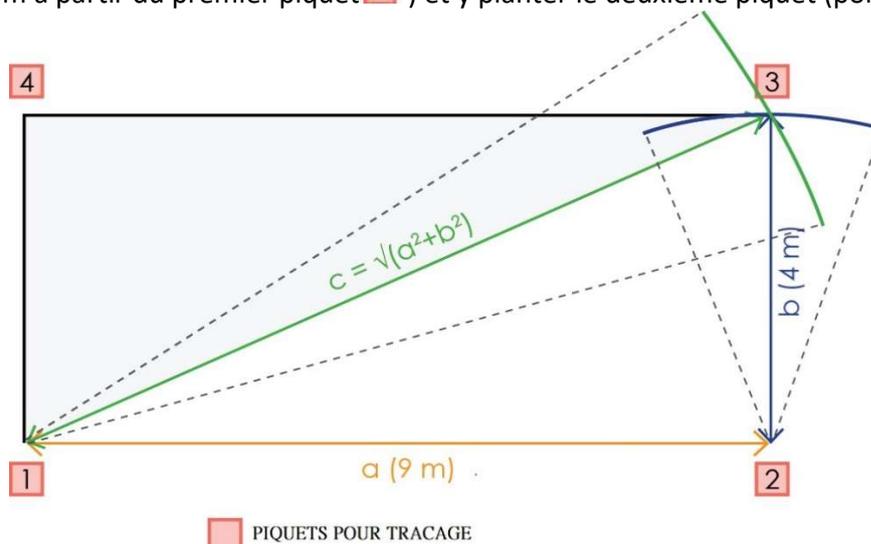
AVANT PROPOS

Afin de procéder au montage rapidement et efficacement, nous vous recommandons de vous munir des outils suivants :

- ✓ Visseuse électrique a batterie
- ✓ Clés plates
- ✓ Perceuse
- ✓ Mètre à rouleau
- ✓ Cutter
- ✓ Niveau

1. TRAÇAGE DE LA FORME

La première phase consiste à tracer la forme de la piscine au sol : pour dessiner la forme, il faut avant tout, libérer la zone des plantes ou des obstacles de toute nature. Une fois que l'emplacement a été nettoyé et rendu praticable, il est nécessaire de s'équiper du matériel suivant : des piquets de bois aiguisés, une cordelette, de la poudre (chaux, gypse ou ciment blanc), et un mètre à rouleau. Commencer en fixant un piquet dans le terrain à l'endroit où **1** vous désirez placer la "tête" de la piscine Avec le mètre à rouleau, mesurez le côté long "**a**" de la piscine (ex : si la piscine a les dimensions 9x4m, mesurer 9m à partir du premier piquet **1**) et y planter le deuxième piquet (point **2**)



De ce point **2** , tracer un arc de circonférence de rayon équivalent à la largeur "**b**" de la piscine (ex : 4 m pour la piscine dimension 9x4). Une fois terminée l'opération, se placer à nouveau au premier piquet **1** , et à partir de celui-ci, avec le mètre à rouleau, tracer un nouvel arc de circonférence en direction de celui précédemment tracé, avec une longueur égale à la diagonale "**c**" du rectangle, c'est-à-dire la racine carrée de la somme des carrés de la mesure des côtés ($c = \sqrt{a^2 + b^2}$).

De l'intersection des deux arcs, on obtiendra le troisième point **3** de la piscine. En répétant les mêmes opérations en se positionnant au premier piquet **1** on obtiendra le quatrième côté de la piscine. A ce point, il sera facile de contrôler les longueurs pour avoir la certitude que les dimensions et la quadrature du traçage de la piscine soit correcte.

Une fois que les dimensions sont correctes, utiliser d'autres piquets pour délimiter un périmètre, parallèle au premier à 1,25 m de distance vers l'extérieur.

Les nouveaux piquets externes détermineront la surface d'excavation, constitué de 75cm de l'intérieur de la piscine pour la réalisation de la dalle et de 50cm utiles aux installateurs pour effectuer les travaux de fixation des panneaux et successivement placer les tuyaux de recirculation.

Le passage suivant consiste à tendre la cordelette de façon à relier les piquets externes. La cordelette sera la référence à suivre pour distribuer la poudre blanche afin de tracer le périmètre de la piscine.

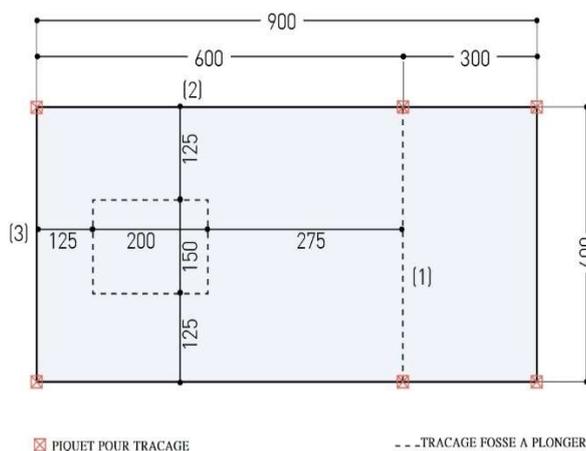
A ce point, enlever tous les piquets ainsi que la cordelette.

2. EXCAVATION ET FOSSE À PLONGER

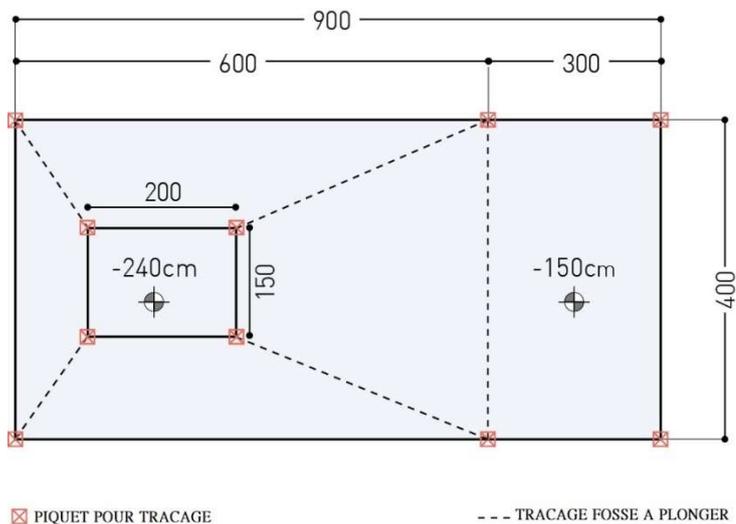
Une fois le traçage de la piscine effectué, procéder à l'excavation, en accordant une attention particulière au fait que le trou doit être au moins 25 cm plus profond par rapport à la hauteur prévue pour la piscine, c'est à dire, ajouter à la partie interne de la piscine l'épaisseur requise pour la dalle : par exemple, si le fond de la piscine est prévu à une profondeur de 120 cm, il faudra creuser jusqu'à 145 cm. Si vous avez choisi une piscine à fond plat, l'excavation sera considérée comme achevée. Si vous avez sélectionné une piscine avec la fosse à plonger à tronc de pyramide, il sera nécessaire de tracer la fosse.

La procédure de traçage reflète la précédente : dans l'excavation et à l'aide des piquets et de la corde, tracer au sol l'encombrement de la fosse par rapport au gabarit de la piscine.

Faisant référence à l'exemple précédent de la piscine 9x4m, les dimensions de la fosse à plonger seront de 6x4, prévoyant une portion à fond plat avec un développement linéaire de 3m. Une fois tracé le rectangle 6 x 4 m, identifier sur le terrain les angles du rectangle intérieur (fond de la fosse) de dimensions 2 x 1,5 m, avec une profondeur de 90 cm en plus par rapport au fond de la piscine. La fosse s'étendra ainsi d'1,25 m du côté de la "tête" et des deux côtés latéraux et de 2,75 m du côté de la portion plate. Avec la cordelette, relier les piquets intérieurs entre eux et avec les piquets externes et procéder au traçage avec la poudre sur tous les côtés plats et ceux en pente.



Compléter la fosse à partir de l'aire la plus profonde et intérieure du trou, en creusant jusqu'à 90 cm de profondeur ; puis raccorder les versants des côtés en pente. Pour compléter correctement les travaux d'excavation, il est bon de procéder au tassement du sol afin que tous les plans soient équilibrés, parallèles ou en pente par rapport au plan de référence.



3. PREPARATION DU SITE ET COULÉE DE LA DALLE DE FOND

Avant tout, il est nécessaire de délimiter le périmètre de la dalle de fond avec des planches en bois. Avec un niveau, vérifier la planéité parfaite de l'excavation. On peut, ensuite, procéder à la pose du treillis électrosoudé en double couche : la première couche doit être soulevée d'au moins 5 cm au-dessus du sol avec des plots et la seconde couche à 15 cm de la première. Les plots devront être en quantité suffisante, afin de maintenir les treillis soulevés et séparés entre eux, et éviter une instabilité

excessive pendant les phases de coulée du béton.

Les treillis de la même couche doivent être superposés entre eux d'au moins 40 cm. En outre, il convient d'avoir des points de référence avec lesquels la dalle sera alignée. Insérer ensuite des piquets métalliques auxquels les treillis seront ancrés.

Attention : vérifiez bien que tous les axes soient parfaitement nivelés de sorte que, en aplanissant avec la règle, on puisse obtenir un fond parfaitement plat.

Il faudra ensuite placer la bonde de fond et sa tuyauterie pour l'évacuation de fond. La bonde de fond doit être placée dans la partie la plus profonde de la dalle (fosse à plonger si présente), en veillant à en vérifier la mesure par rapport au bord fini de la dalle, afin de permettre ensuite une fixation correcte de la bride d'étanchéité.

Achevés les opérations de coffrage et de la pose des composants sur le fond, on peut donc procéder à la coulée de la dalle de la piscine pour laquelle il est conseillé l'usage d'une autopompe.



Il est recommandé d'utiliser un béton de bonne consistance (classe S3-S4) afin de faciliter les opérations et sa distribution. Pour le nivellement du béton, il est recommandé d'utiliser une règle, dans l'ordre suivant : la partie plate, les parois en pente de tronc de pyramide et en dernier lieu le fond de la fosse à plonger (déjà en partie remplie du béton en surplus). Une fois que tout le béton est tiré, procéder avec le lissage.

Il est très important que le fond soit parfaitement lisse, si possible, utiliser un engin mécanique (ex : hélicoptère) pour la partie plate. Dans les cas où ce n'est pas possible, comme pour les parties en pente, il est suggéré d'utiliser une spatule en fer.

Après avoir bien saupoudré avec du ciment en poudre, travailler avec la taloche dans afin de lisser parfaitement les plans. Si vous ne parvenez pas à lisser le béton, vous pourrez utiliser dans un deuxième temps, un mortier additionnel approprié, afin de rendre le fond aussi lisse que possible.

Rappelons que même la plus petite imperfection sera mise en évidence par le revêtement en PVC. De plus, l'eau fera ressortir toute imperfection comme une loupe.

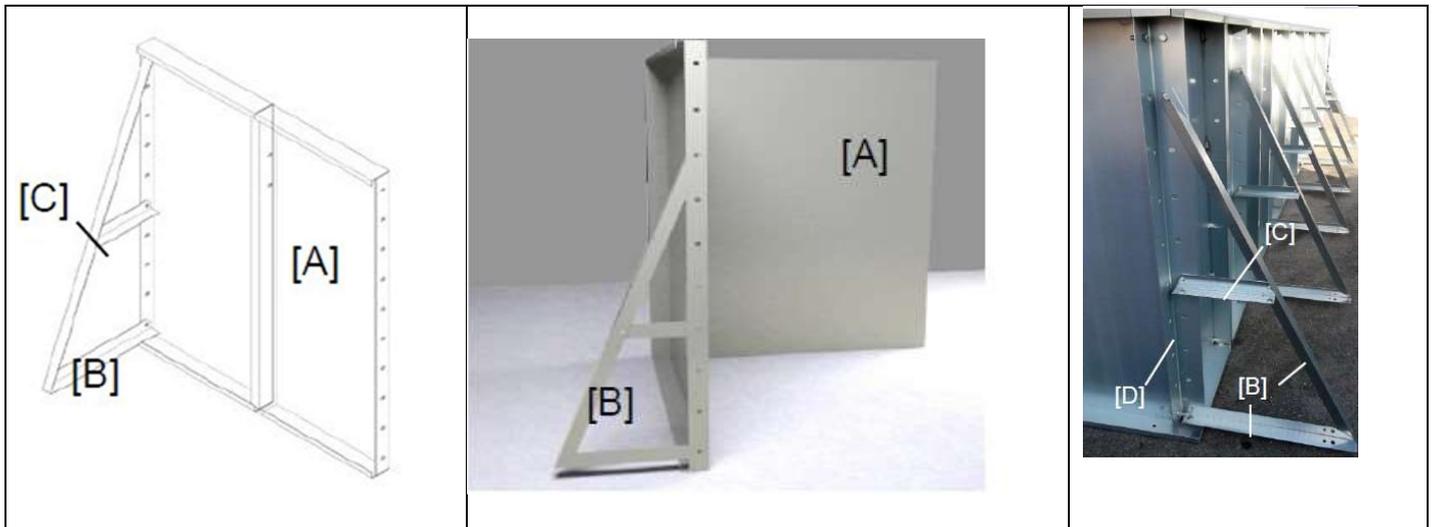
4. POSE ET ASSEMBLAGE DES PANNEAUX

A l'aide de clous et d'un fil de traçage, redéfinir la forme interne du bassin. Ce traçage servira de guide pendant les phases d'assemblage de la structure. Il est recommandé de vérifier la quadrature effective de la forme définie, en mesurant les diagonales et les côtés.

Une fois vérifié, il est possible de commencer à positionner les panneaux du bord, conformément au schéma fourni avec le kit de panneaux.

Les kits sont constitués des éléments structurels suivants :

- ✓ panneaux linéaires et / ou courbes (selon le modèle) [A]
- ✓ jambe de force [B]
- ✓ renfort [C]
- ✓ piliers angulaires (non présents dans les modèles de forme libre) - [D]



Afin de ne pas faire d'erreurs dans le montage, nous vous recommandons de respecter, pendant la phase d'assemblage des panneaux, le schéma joint au kit, indiquant la séquence des panneaux, ainsi que le point de positionnement des accessoires.

On procède donc à l'assemblage des panneaux. Les jambes de force seront positionnées, un par panneau, à l'exception des panneaux des extrémités de chaque côté qui seront liés directement au pilier d'angle (uniquement sur les formes régulières).

Nous vous rappelons de garder toujours le même sens de montage.

Procéder à l'assemblage : approcher deux panneaux séquentiels, en respectant le fil de traçage, puis fixer les têtes des panneaux avec les boulons et les écrous fournis, en se rappelant de positionner et d'unir la jambe de force à la tête du panneau, en deux points chacun. Puis terminer la fixation entre les pièces en procédant avec la fixation du renfort. Le renfort sera fixé avec deux boulons et écrous à mi-hauteur de la jambe de force et du panneau.

Les jambes de force ne seront pas montées sur les panneaux d'angle auxquels seront fixés les piliers de raccord des côtés.

Répétez cette opération sur toute la longueur du côté, puis fixer sur la dernière "tête" un pilier d'angle. Procédez ensuite de la même manière jusqu'à l'achèvement du périmètre.

Après la pose de tous les panneaux, vérifier le bon alignement des panneaux avec le traçage au sol, en réglant le tirage des écrous et des boulons. Pour compléter la structure il ne reste plus qu'à fixer solidement les jambes de force à la semelle de fondation : cette opération peut être exécutée selon les modalités suivantes :

- ✓ Réalisation de bordure en ciment pour englober l'angle de la partie inférieure de la jambe de force (section min. 25 x 25 cm)
- ✓ Ancrage mécanique avec des tire-fond, écrous et rondelles par scellement chimique.

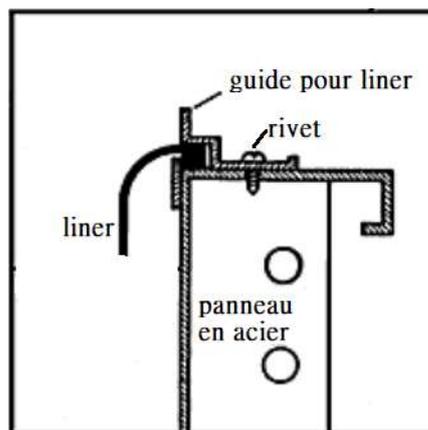
Le choix méthodologique sera déterminé par la typologie du chantier et le choix pratique de l'installateur.

Les phases décrites jusqu'ici peuvent être résumées dans la séquence suivante :

- ✓ Juxtaposition séquentielle de deux panneaux en respectant le fil de traçage
- ✓ Fixation de la tête des panneaux par insertion d'une jambe de force par jonction de deux panneaux
- ✓ Blocage de la structure par l'union entre les panneaux et la fixation des renforts
- ✓ Contrôle des alignements
- ✓ Fixation mécanique des jambes de force à la dalle de fondation

5. POSE DU GUIDE D'ACCROCHAGE DU LINER

Présenter la barre d'aluminium du guide sur le profil interne supérieur du panneau et la fixer sur la tête du panneau au moyen de rivets, en respectant une distance constante entre les points de fixation égal à 25 cm. Le guide doit être positionné de façon continue sur tout le périmètre de la piscine, sans interruptions : pour l'installation du guide dans les coins de la piscine effectuer une découpe des barres à un angle de 45 degrés, de sorte qu'une fois fixé au périmètre, le guide d'accrochage du liner ait une parfaite continuité.



6. ASSEMBLAGE DES COMPOSANTS POUR LA FILTRATION ET L'ÉCLAIRAGE

Procéder à la fixation des composants en ABS sur les panneaux en respectant les trous prédisposés. Les pièces à fixer sont les suivantes :

- ✓ Skimmer/s
- ✓ Buses de refoulement
- ✓ Prise balai
- ✓ Phares

Positionnez la pièce, dans la position prédéfinie : la pièce peut être fixée au panneau à l'aide de vis, dont les emplacements sont prédisposés), ou au moyen d'une fixation mécanique avec serrage des pièces par une vis arrière, comme le positionnement des buses de refoulement.

Porter attention particulière au placement correcte des joints afin de réaliser un montage optimal.



7. POSITIONNEMENT DU LOCAL TECHNIQUE ET DES CONDUITES DU SYSTÈME DE FILTRATION

Réaliser l'excavation pour l'emplacement du local technique. Elle doit être de 10 cm plus profonde que la hauteur du local technique. Le local technique doit être placé près de la piscine à une distance comprise entre 3 et 5 mètres. Une fois l'excavation terminée, faire une base en béton de 15 cm d'épaisseur avec au moins un treillis electrosoudé, pour obtenir un support approprié pour le local. La base portera le niveau du couvercle de fermeture du local technique quelques cm au-dessus du niveau du sol.

De cette manière, on évitera qu'en cas de forte pluie, l'eau puisse s'écouler dans le local et endommager les moteurs, les cadres électriques et tout ce qui s'y trouve.

En cas de sol argileux et non drainant, il est conseillé d'installer à côté du local une pompe de drainage des eaux de pluie, en prenant soin de l'insérer dans un puit de collecte séparé.

Positionnez le local en prenant soin de diriger les raccords de tuyaux en direction de la piscine, puis procédez à la pose des tuyaux flexibles, prévus pour la circulation de l'eau.

Raccorder les tuyaux flexibles aux extrémités des raccords avec les joints fournis, qui peuvent être à coller ou à pression selon les modèles.



Raccord local technique - tuyauterie



Pose finie du local technique

Nous recommandons l'utilisation d'un tuyau de "trop-plein", en le fixant à l'attache prédéposée dans la partie supérieure du skimmer, et d'un flotteur de chargement automatique, à relier à l'attache prédéposée derrière le skimmer.

[Après avoir mis les tuyaux, nous vous suggérons de renforcer les parois de l'excavation autour du local filtre et pompe avec des blocs de ciment, posés même à sec, de manière à créer une double paroi.](#)

Couvrir ensuite les tuyaux de circulation de la piscine avec au moins 30 cm de sable, puis procéder à la réintégration avec un matériau terreux homogène et léger.

Remplir enfin le filtre avec le sable adapté et compléter l'installation en respectant les consignes de sécurité en vigueur sur les raccordements de l'installation électrique.

Attention à ne pas perforer le local technique : prévoir de fermer hermétiquement les trous afin d'éviter que le local se remplisse d'eau avec la pluie. Comme déjà mentionné, l'entrée accidentelle de l'eau dans le local pourrait endommager les appareils qui s'y trouvent. Une fois terminé, procéder avec le remblayage de l'excavation du local et à la mise en place de la finition désirée.

8. POSE DU LINER

Comme dernière étape de la mise en place, procéder à la pose des joints primaires sur les accessoires à sceller (buses, skimmers, phares, etc.). Procéder avec la pose de la doublure de protection, en option, sur les parois verticales du bassin afin de masquer les joints entre les panneaux et d'éviter que le liner soit abîmé ou entaillé. Avec un cutter couper la doublure au niveau des pièces, en procédant à des coupes précises, jusqu'à les laisser complètement visibles. Ensuite, nettoyez les brides de la saleté et éventuels résidus, puis positionnez les joints appropriés en utilisant le côté encollé, si présent. La phase suivante consiste à éliminer tous les éventuels résidus présents sur la dalle de fondation : à l'aide d'un bidon aspirateur, éliminez méticuleusement toutes les poussières et éventuels restes de ciment, en vérifiant à nouveau qu'il n'y ait pas d'imperfections ou de trous dans la dalle.



Nettoyage du fond du bassin avec aspirateur

Lorsque la surface est parfaitement propre, le liner peut être installé. Poser le liner sur la partie plate du fond, donc dans l'éventuelle fosse à plonger. Ouvrez le paquet dans le sens de la longueur et procéder en déroulant le liner. Une fois cette opération terminée, le liner correctement positionné, présentera à l'intérieur de sa forme les superficies des parois. L'étalage des parois s'exécute à partir d'un angle.



étalage du liner

accrochage du liner

Ensuite, fixez le liner au guide d'aluminium d'abord au coin puis au centre de la paroi : insérez le bourrelet du liner dans le guide et bloquez-le avec un profil en PVC, ou avec les angles en PVC normalement utilisées dans la pose du carrelage. Une fois les angle fixés le liner peut être progressivement accroché sur tout le périmètre. N'oubliez pas de répéter l'opération de fixation dans les angles suivants ce qui facilitera l'étalage du liner. Le liner correctement installé doit apparaître en tension. Une fois tout le liner placé, il est nécessaire de le détendre avec les mains et de bien étendre le fond : quoiqu'il en soit, le liner présentera encore des plis et des gonflements.

À ce stade, avec un aspirateur, précédemment utilisé dans les opérations de nettoyage, aspirer l'air emprisonné entre le liner et la structure. Cette opération sera réalisée en insérant entre la paroi et le liner, à environ la moitié d'un côté long, un tuyau flexible de la même hauteur que la paroi : l'extrémité du tuyau doit être coupée à 45 ° de façon à aspirer l'air même lorsqu'elle est en contact avec la dalle de fondation. Pour procéder correctement à l'insertion, il est nécessaire de détacher du guide une partie du liner sur environ 20 cm et d'insérer le tube sur une profondeur égale à la paroi, en veillant à rester à une hauteur d'environ 8 cm plus haut que le fond.



Avant de commencer l'aspiration, vérifiez que toutes les vannes du système de circulation d'eau soient complètement fermées. Par conséquent, allumer l'aspirateur correctement relié au tube, de sorte que son action crée un vide entre les deux surfaces.

La durée de cette opération est d'environ 5-10 minutes : pendant ce temps, vous remarquerez comment la doublure s'étendra jusqu'à ce qu'elle adhère parfaitement au fond et aux parois. En cas de résidu de gonflements,

accompagner manuellement le liner pour faciliter l'expulsion de l'air encore piégé.

A la fin de ces opérations, le liner sera bien tendu et vous pourrez donc accéder au bassin, sans chaussures pour ne pas rayer le liner, afin de compléter la pose des pièces à sceller.

Pour ceci, il sera nécessaire un tournevis, un cutter et une visseuse.

Pour l'installation de la bonde de fond, fixer la bride d'étanchéité en prenant soin de visser progressivement les vis sur 50% de leur longueur. Après avoir vérifié le bon accouplement de la bride avec la bonde, il est possible de serrer complètement les vis avec la visseuse, en vérifiant que les joints adhèrent bien à la pièce.



Assemblage des brides



Enlèvement des parties excédantes du liner

Retirer les parties excédantes du liner avec le cutter, puis placez la grille de protection. À ce stade, la piscine est prête à être remplie. Après avoir vérifié qu'il n'y a pas d'imperfections d'ouvrages, remplissez la piscine en utilisant un tuyau d'arrosage.

Pour l'installation du phare, après avoir fixé les brides, insérez le câble d'alimentation dans la gaine avec une sonde, en ayant au préalable enfilé le presse étoupe, jusqu'à ce qu'il atteigne la boîte de dérivation, puis serrez fermement le presse étoupe. Prêter attention au serrage correcte du presse-étoupe car il est essentiel au système de tenue du phare. Pour finir, fixer le corps de la lampe et placer la couronne de finition.

9. DÉMARRAGE DU SYSTÈME DE FILTRATION

Après toutes les opérations de bridage, compléter le remplissage de la piscine avec l'eau. En même temps, vérifiez que le système fonctionne et que les connexions électriques soient correctes et réalisées selon les règles de l'art, conformément aux normes de sécurité en vigueur. Vérifiez également d'avoir mis le sable dans le filtre. Si ce n'est pas le cas, y pourvoir immédiatement en veillant à ne pas endommager les crépines en PVC, qui sont très délicates ; un moyen sûr de remplir le filtre est d'insérer 50% d'eau à l'intérieur et ajouter le sable ensuite. Placez le levier de la soupape du sélecteur multiple du filtre sur FILTER, ouvrez toutes les vannes et attendez que l'eau s'écoulant de la piscine et remplisse bien les tuyaux, la pompe, etc.

Au premier démarrage, la piscine pourrait faire des bulles d'air jusqu'à ce qu'elle soit complètement stabilisée.

Une fois que l'eau a atteint la hauteur du skimmer, commencer à régler le système de filtration : fermer partiellement la bonde de fond pour réduire le débit à 30%, laisser le débit du skimmer à 70% et ouvrir toutes les buses de refoulement.

Régler la minuterie, si présente. Il est toujours bon de laisser le système fonctionner, car l'eau a tendance à stagner. La durée de la période de filtration est directement proportionnelle à la température de l'eau (jamais inférieure à 8 heures).

10. FINITION DE LA PISCINE AVEC LA POSE DES MARGELLES

Les margelles des piscines sont d'habitude en conglomérat de ciment et doivent être posées avec colle et plâtre pour extérieur. La pose des margelles doit commencer à partir des quatre angles ; une fois placées, continuer la pose à partir des deux angles jusqu'à arriver au centre de la paroi. Si la longueur du mur n'est pas un multiple du module de base des margelles, la dernière pièce avant l'angle doit être coupée à la mesure



11. ENTRETIEN DE LA PISCINE

Vous avez maintenant fini le montage, mais il ne faut pas oublier que lors de l'utilisation, il est nécessaire d'utiliser des produits pour le traitement de l'eau, comme le chlore, les anti-algues et le régulateur de pH.

Rappelez-vous que la régulation du Ph est très importante car elle maintient l'équilibre de l'eau et permet l'action désinfectante correcte du chlore ; commencez donc avec un traitement de **MAGICLOR** et une dose d'anti-algues **K3**.

Pour maintenir l'efficacité de votre piscine dans le temps, procéder à un nettoyage périodique avec le kit de nettoyage manuel ou avec un robot aspirateur de type **MOZZO ADVANCE**, afin d'éliminer les impuretés introduites dans la piscine par les événements climatiques.

Pour contenir la dispersion de la chaleur accumulée par l'eau pendant la journée, il est possible de s'équiper de bâches isothermiques : elles garantissent un gain de température de à 4-5 ° C. Les opérations de recouvrement et découverture peuvent être simplifiées grâce aux enrouleurs mobiles.

En hiver, il est possible d'équiper la piscine d'une couverture spéciale, de sorte que votre piscine reste propre et protégée jusqu'à l'arrivée de la saison estivale.

Pour anticiper ou prolonger la saison, il est possible d'équiper le système d'une pompe à chaleur pour chauffer l'eau de votre piscine afin d'en profiter plus longtemps pendant la mi-saison.

12. NOTE : L'ESCALIER ROMAIN

S'il est prévu d'installer un escalier romain dans votre piscine, assurez-vous que le pied de l'escalier soit de la bonne hauteur par rapport à la hauteur de la paroi.

Par exemple, si la piscine a une profondeur de 110 cm et l'escalier mesure 120 cm, autrement dit, si la hauteur de l'escalier est supérieure à celle de la paroi, il sera nécessaire de retirer la portion en excès avec une lame circulaire. En revanche, si la hauteur est inférieure, il sera nécessaire de faire un pied de support en blocs de ciment pour compenser la hauteur manquante ; c'est-à-dire qu'une base de renforcement sera créée où sera posée la base de l'escalier. Lors de la pose, vérifiez les plans avec un niveau à bulle et l'alignement correct avec les parois dans lesquels il sera inséré. Il est possible d'utiliser des épaisseurs pour amener l'escalier à sa position correcte, en particulier, s'assurer que le bord supérieur soit au même niveau que le sommet de la paroi périmétrale. Afin d'optimiser les opérations de fixation et de positionnement, il est recommandé de placer des contreventements en blocs de ciment allégé et malte derrière l'escalier, dans la partie vide sous chaque marche, afin d'en stabiliser la position jusqu'à la finition des pieds de support.

En procédant à la fixation de l'escalier, s'assurer qu'il n'y a pas d'espaces vides entre l'escalier et les panneaux périmétraux.



N.B :

Les informations contenues dans le présent document peuvent varier à la discrétion du rédacteur, sans préavis, en même temps que les modifications du produit concerné au présent document : il incombera au client lors de la commande de vérifier la persistance de la correspondance du produit.

Il incombe au constructeur de respecter les normes de sécurité en vigueur dans toutes les phases de l'installation décrites dans le présent document.